

Eckdaten auf einen Blick

Jahrgang	ab Unterstufe
Fächer	Naturwissenschaften, Chemie, Physik, Wirtschaft & Politik, Gesellschaftskunde, Sozialkunde, Geographie
Themen	<ul style="list-style-type: none">• Energiequellen• Bedeutung von klimaneutraler Energieversorgung
Kern- und Teilkompetenzen	<ul style="list-style-type: none">• Kernkompetenz 1 - Informationsbeschaffung und Verarbeitung• Kernkompetenz 11 - Partizipation und Mitgestaltung
Anregungen zur Durchführung	<p>Das Thema Energieversorgung kann nicht behandelt werden, ohne die notwendige Transformation hin zur klimaneutralen Energieversorgung zu betrachten. Dieses Material eignet sich u.a. als Einstieg</p> <ul style="list-style-type: none">• Zur Bearbeitung der Materialien ist dieses Video hilfreich: https://youtu.be/8eWxK560g3s• Während des Videos agiert das Material als vorsortierender Notizzettel.• Nach dem Video kann auf offene Fragen der Schüler*innen eingegangen werden.
Referierende/ Kooperationspartner *innen	<p>Volker Quaschnig ist seit 2004 Professor für regenerative Energiesysteme an der Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Berlin und leitet die Forschungsgruppe Solarspeichersysteme. Er ist Autor mehrerer erfolgreicher Fachbücher zu erneuerbaren Energien und Klimaschutz, die in verschiedene Sprachen übersetzt wurden. Sein neuestes Sachbuch "Energievolution JETZT" wird auf den Spiegel-Bestsellerlisten geführt. Er war 2019 Mitbegründer von Scientists for Future.</p>

Klimaneutrale Energieversorgung

